

ترم هشتم	ترم هفتم	ترم ششم	ترم پنجم	ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول
حافظت و رله ۳ ۲۱۱۲۱۷	سیستمهای دیجیتال ۲ ۳ ۲۱۰۱۲۹	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲ ۳ ۲۱۱۲۱۶	الکترونیک ۲ ۳ ۲۱۰۱۲۳	الکترونیک ۱ ۳ ۲۱۰۱۲۲	ریاضی مهندسی ۳ ۲۱۰۱۱۵	ریاضی عمومی ۲ ۳ ۹۶۰۰۲	ریاضی عمومی ۱ ۳ ۹۶۰۰۱
۶-۱	۴-۵	۵-۵	۴-۱	۳-۳	۲-۳، ۲-۱	۱-۱	
تاسیسات الکتریکی ۳ ۲۱۱۲۱۵	ماشین‌های الکتریکی مخصوص ۳ ۲۱۱۲۲۴	ماشین‌های الکتریکی ۳ ۳ ۲۱۱۲۱۳	ماشین‌های الکتریکی ۱ ۳ ۲۱۰۱۲۵	ماشین‌های الکتریکی ۳ ۳ ۲۱۰۱۲۴	الکترومغناطیس ۳ ۲۱۰۱۱۹	فیزیک ۲ ۳ ۹۶۰۱۱	فیزیک ۱ ۳ ۹۶۰۱۰
۵-۵	۶-۲	۵-۲	۴-۲	۳-۲، ۳-۳	(۳-۱)، ۲-۲	(۱-۲)	
آر حافظت و رله ۱ ۲۱۱۲۲۱	عایقها و فشار قوی ۳ ۲۱۱۲۲۳	الکترونیک صنعتی ۳ ۲۱۱۲۱۴	سیستم‌های کنترل خطی ۳ ۲۱۰۱۲۱	مدارهای الکتریکی ۲ ۳ ۲۱۰۱۱۸	مدارهای الکتریکی ۱ ۳ ۲۱۰۱۱۷	معادلات دیفرانسیل ۳ ۹۶۰۰۳	برنامه‌نویسی کامپیوتر ۳ ۹۶۰۰۶
(۸-۱)	۵-۵	۵-۱	۴-۴، ۴-۳	۳-۳	۲-۵، ۲-۳، ۲-۲	(۲-۱)	
آز سیستمهای دیجیتال ۲ ۱ ۲۱۰۱۳۵	پروژه کارشناسی ۳ ۲۱۰۱۳۶	اقتصاد مهندسی ۳ ۲۱۱۷۶۴	اصول سیستم‌های مخابراتی ۳ ۲۱۰۱۲۶	سیگنال‌ها و سیستم‌ها ۳ ۲۱۰۱۲۰	احتمالات عددی ۳ ۹۶۰۲۲	محاسبات عددی ۲ ۹۶۰۰۷	زبان فارسی ۳ ۹۳۱۰۷
۷-۱، ۵-۶			۴-۴، ۳-۴	۳-۱	۲-۱	(۲-۳)، ۱-۳	
دانش خانواده و جمیعت ۲ ۹۳۱۱۳	آز ماشین‌های الکتریکی ۲ ۱ ۲۱۱۲۱۸	زبان تخصصی برق ۲ ۲۱۰۱۱۲	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱ ۳ ۲۱۰۱۲۷	سیستمهای دیجیتال ۱ ۳ ۲۱۰۱۲۸	آز فیزیک ۲ ۱ ۹۶۱۱۱	آشنایی با مهندسی برق ۱ ۲۱۰۱۱۶	زبان انگلیسی ۳ ۹۳۱۰۸
	(۶-۲) ۵-۸	۱-۵	(۵-۲)	۳-۳	(۲-۲)، (۲-۶)		
درس اختیاری ۳ *****	آز تحلیل سیستم‌های قدرت ۱ ۲۱۱۲۱۹	آز سیستمهای کنترل خطی ۱ ۲۱۰۱۳۳	آز سیستم‌های دیجیتال ۱ ۱ ۲۱۰۱۳۴	آز مدار و اندازه‌گیری ۱ ۲۱۰۱۳۰	کارگاه برق ۱ ۲۱۰۱۱۴	آز فیزیک ۱ ۱ ۹۶۱۱۰	کارگاه عمومی ۱ ۳۷۰۱۱
	۶-۱	۵-۳	(۴-۵)، ۴-۶	۳-۳، ۳-۵	۱-۶	(۱-۲)	
درس اختیاری ۱ *****	دروس عمومی ۲ *****	دروس عمومی ۲ *****	آز الکترونیک ۱ ۲۱۰۱۳۲	دروس عمومی ۲ *****	دروس عمومی ۲ *****	دروس عمومی ۲ *****	نقشه‌کشی مهندسی ۱ ۲۱۰۱۱۳
			(۵-۱)، ۴-۶				
درس اختیاری ۳ *****			آز ماشین‌های الکتریکی ۱ ۱ ۲۱۰۱۳۱	ورزش ۱ ۱ ۹۳۱۱۶	تربیت بدنسport ۱ ۹۳۱۱۵	دروس عمومی ۲ *****	-
			(۵-۲) ۴-۶	۳-۸			
۱۴	۱۹	۱۷	۱۸	۱۹	۱۷	۱۷	۱۷

- در باکس هر درس از راست به چپ کد درس و واحد درس ثبت شده است. در باکس زیر درس پیش‌نیاز و (هم‌نیاز) درس ذکر شده که عدد سمت چپ شماره ترم و عدد سمت راست شماره ردیف درس است.
- دروس اختیاری (مجموعاً ۷ واحد) بايستی از بین دروس طرح پست‌های فشار قوی و پروژه، طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه، کنترل موتورهای الکتریکی، آز الکترونیک صنعتی، آز ماشین مخصوص و دروس تخصصی سایر گرایش‌ها (با کسب اجازه از مدیر گروه) انتخاب شوند. برای دروس طرح پست‌های فشار قوی و طرح خطوط هوایی انتقال درس تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲ هم‌نیاز؛ برای درس کنترل موتورهای الکتریکی دروس سیستم‌های کنترل خطی و ماشین‌های الکتریکی ۲ پیش‌نیاز و الکترونیک صنعتی هم‌نیاز؛ و برای درس تولید انرژی الکتریکی، درس ماشین‌های الکتریکی ۳ هم‌نیاز است.
- دروس عمومی در برنامه (مجموعاً ۶ درس دو واحدی) بايستی مطابق جدول مشخص شده در پشت برگه انتخاب شوند.

جدول دروس عمومی معارف اسلامی

ردیف	گرایش	نام درس	تعداد واحد
۱	مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۱	۲
		اندیشه اسلامی ۲	۲
		انسان در اسلام	۲
		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲
۲	اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق	۲
		اخلاق اسلامی	۲
		آیین زندگی	۲
		عرفان عملی اسلامی	۲
۳	انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲
		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲
		اندیشه اسلامی امام خمینی (ره)	۲
		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲
۴	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲
		تاریخ امامت	۲
		تفسیر موضوعی قرآن	۲
۵	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲

تعداد ۱۲ واحد دروس عمومی از جدول فوق بر طبق قوانین ذیل بایستی گذرانده شوند:

- دو درس به ارزش ۴ واحد از مجموعه دروس مبانی نظری اسلام
- یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس اخلاق اسلامی
- یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس انقلاب اسلامی
- یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس تاریخ تمدن اسلامی
- یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس آشنایی با منابع اسلامی